



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/33086

20/01/2021

82470

**AUTOR/A:** MESTRE BAREA, Manuel (GVOX); UTRILLA CANO, Julio (GVOX); BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX); CONTRERAS PELÁEZ, Francisco José (GVOX); FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Pedro (GVOX)

#### RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que el Real Jardín Botánico Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Bien de Interés Cultural y Jardín Histórico Artístico, tiene 1.503 árboles, de los que se han visto afectados un total de 36, que corresponde a un 2,4% del arbolado del Jardín, además de unos 80 arbustos. Cabe señalar que para el caso de los árboles se va a activar el Plan Director del arbolado del Jardín y se plantarán algunos árboles botánicamente raros en los nuevos huecos y, para el caso de los arbustos dañados, se analizará el inventario y se procurará equilibrar las especies.

Ha sido necesaria la contratación de trabajo de limpieza y poda de ramas tronchadas, con expertos en poda en altura; se ha adquirido una máquina de astillar, con el fin de recuperar para el Jardín una buena parte de la madera en forma de pequeñas astillas; se lleva a cabo la reparación de los invernaderos de investigación y de exhibición que han sufrido roturas de cristales y los caminos del Jardín, que también han resultado muy dañados por las sucesivas heladas sufridas tras el temporal “Filomena”.

Dicho temporal también ha causado numerosos daños en otros centros e instalaciones del ámbito del Ministerio de Ciencia e Innovación, como son:

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC):

Se adjunta **anexo** con la información disponible hasta la fecha, ya que aún se evalúan daños en algunos Institutos. El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc) ha sufrido daños importantes en su bosque de más de 200 pinos mediterráneos.



- Instituto Nacional de Investigaciones y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA):

○ Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA): Pasajes de acceso muy dañados, aceras afectadas, zona exterior de acceso a máquinas con riesgo de desprendimiento de hormigón para los trabajadores, algunas cámaras no funcionan y filtraciones en los edificios por la nieve acumulada en las azoteas.

○ Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos (CRF) y Finca experimental “La Canaleja”: Rotura de cristales en varios puntos del Centro e invernaderos, rotura de tuberías de agua y calefacción, grifos y radiadores por temperaturas que llegaron hasta los  $-15^{\circ}\text{C}$ , roturas en las tuberías de acceso a la caldera por congelación; roturas en tomas de riego, acometidas de agua en invernaderos y jardines, termo, armarios y deterioro de muebles de despachos, placas de escayola del techo y lana del vidrio aislante, luminarias y aparatos de aire acondicionado.

○ Finca Casa Concha del Centro de Evaluación de Variedades (Colmenar de Oreja, C. de Madrid): destrucción completa de uno de los invernaderos tipo capilla de 50 x 24 metros, destrucción completa del túnel con malla anti pulgón y riego por microaspersión, y destrucción parcial del invernadero tipo tunelillos con malla anti pulgón.

○ Laboratorio de Sanidad (en la sede principal del INIA). Caída de abundantes ramas sobre el invernadero y sus accesos que han provocado daños en las cubiertas, revestimientos laterales y uno de los sistemas de refrigeración. Rotura en las conducciones de agua que afectó al sistema eléctrico de dos de las cámaras climáticas, que han quedado inoperativas y tres “coolings” del invernadero pueden haber sufrido daños por congelación en las bombas.

○ Centro de Investigación Forestal (CIFOR), sede principal del INIA:

▪ Edificio CIFOR (Celulosas), Edificio MADERAS y Edificio de CORCHO/Protección/Patología: se han producido daños en congelador a  $-80^{\circ}\text{C}$ ; daños en máquina de hielo del Laboratorio de Genotipado y en el Laboratorio de Química Forestal, en el que se ha estropeado una bomba de vacío. Se han producido goteras importantes y daño en techo de almacenes; alguna cámara se ha dañado por la caída de troncos sobre ellas. Invernaderos y Eras, Túnel de Viento: el umbráculo hundido y mallas de cerramiento dañadas.

▪ Arboreto y arbolado de la finca. Daños importantes que pueden haber afectado al 70% del total de árboles.





○ Otros daños producidos: en la Granja Avícola de “El Encín”, daños en cerramientos metálicos, aerotermo, bebederos y en 11 jaulas para parejas de perdices reproductoras; en el Departamento de Biotecnología, daños en invernadero tipo capilla, en el que hay que reponer la malla; en el Departamento de Tecnología de los Alimentos, daños en la unidad de descalcificación y filtrado.

- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT):

En materiales y edificios se han producido algunos daños puntuales que han afectado a zonas del vallado del perímetro, a barandillas de acceso a edificios y locales, la rotura de baterías de circuitos de frío/calor en climatizadores de tratamiento de aire primario, las acometidas de agua para elementos o equipos situados en cubiertas y daños superficiales en aglomerado asfáltico y adoquinado/bordillos de algún vial debido al tránsito de maquinaria pesada para las labores de retirada de nieve y su habilitación para la circulación. La importante masa arbolea que cuenta la sede ha sufrido daños de diversa consideración y ha sido necesario actuar sobre más de 700 ejemplares, aproximadamente un 35% del total.

- Instituto de Salud Carlos III (ISCIII):

Destrozos significativos en el arbolado existente en los jardines de sus dos Campus (Chamartín y Majadahonda), además de daños en las marquesinas de los aparcamientos.

- Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) y Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT):

Daños en el arbolado y alguna otra incidencia menor en los accesos del edificio, goteras y alguna humedad en la cubierta.

Madrid, 15 de febrero de 2021

## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
IMSE-CNM	INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA	SEVILLA	ANDALUCÍA	INUNDACIONES EN LA AZOTEA QUE PROVOCARON GOTERAS EN DOS DESPACHOS DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO. LOS DAÑOS HAN SIDO: - MOBILIARIO MOJADO EN DESPACHO PA19. - ORDENADOR DE TRABAJO MOJADO EN DESPACHO PA19. - PANELES DEL TECHO ESTROPEADOS EN DESPACHOS PA19 Y PA33. - DESPERFECTOS EN PAREDES EN DESPACHOS PA19 Y PA33.
ICB	INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA	ZARAGOZA	ARAGÓN	SE HA DERRUMBADO UNA MARQUESINA DEL PARKING QUE SE CONSTRUYÓ ESTE AÑO DESPERFECTOS EN PLACA DE POLICARBONATO DE 5,5 X 1,06 MTS., QUE CUBRE EL VANO DE BAJADA PARA VEHÍCULOS AL SÓTANO DEL EDIFICIO.
EEAD	ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI	ZARAGOZA	ARAGÓN	DAÑOS EN ARBOLADO
IPNA	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA	S.C. TENERIFE	CANARIAS	EL AGUA HA AFECTADO LA CASETA DE LOS MOTORES DE EXTRACCIÓN DE LAS VITRINAS DE GASES. SE HAN MOJADO EQUIPAMIENTOS RECIÉN INSTALADOS (LOS MUEBLES, POR EJEMPLO, NI SE HAN RECEPCIONADO TODAVÍA PUES NO ESTÁN TERMINADOS). TENDREMOS QUE REPARAR AZOTEA Y TECHO Y VER CÓMO QUEDAN LOS EQUIPAMIENTOS RECIENTEMENTE ADQUIRIDOS
IRNASA	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA	SALAMANCA	CASTILLA-LEÓN	DAÑOS EN TUBERÍAS DE AGUA QUE HAN AFECTADO AL INVERNADERO VIEJO, INVERNADERO NUEVO, FITOTRÓN, ANIMALARIO, LAVADO DE COCHES Y LABORATORIO 007 MUESTRA MEDIA DE SUELOS. TODAS LAS ZONAS MENCIONADAS ESTÁN SIN AGUA. LA PUERTA DE LA RAMPA DE ACCESO PARA LOS COCHES ESTÁ DANDO PROBLEMAS, ASÍ COMO TAMBIÉN LA PUERTA DE LA VERJA DE ENTRADA AL EDIFICIO.
ICMAB	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA	BARCELONA	CATALUÑA	DAÑOS EN LA ENFRIADORA MARCA CLIMAVENETA CON SISTEMA DE 4 TUBOS MODELO ERACS-Q/B 1062 AFECTANDO A TODA LA 4 PLANTA DEL CENTRO. LA 4 PLANTA DEL CENTRO ESTÁ FORMADA POR 5 LABORATORIOS TIPO SALA BLANCA Y 8 DESPACHOS. LA ENFRIADORA QUE CLIMATIZA TODA LA 4 PLANTA ES FUNDAMENTAL PARA ASEGURAR LA ESTABILIDAD DE TODOS LOS EXPERIMENTALES REALIZADOS EN UNA AMBIENTE CONTROLADO COMO ES UNA SALA BLANCA.  ES NECESARIA LA SUSTITUCIÓN DE LA ENFRIADORA CLIMAVENETA POR UN MODELO EQUIVALENTE QUE SEGÚN PRESUPUESTOS SE VALORA LA INTERVENCIÓN COMPLETA DE LA SUBSTITUCIÓN DEL EQUIPO EN 100.000 EUROS.
CAB	CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA	MADRID	MADRID	GESTIONADO POR EL INTA

## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
<b>CAR</b>	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CANALÓN EN UNO DE LOS EDIFICIOS DE APROXIMADAMENTE 7 METROS.</li> <li>• GOTERAS EN DIFERENTES EDIFICIOS, 5 DESPACHOS/PASILLOS DETECTADOS HASTA EL MOMENTO</li> <li>• ROTURA DE DOS PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA Y UNA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN</li> <li>• ROTURA DE TEJADILLO ACRISTALADO DE UNO DE LOS EDIFICIOS</li> <li>• DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>CCHS</b>	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DESPRENDIMIENTO DE PARTE DE LAS PLACAS DE GRANITO DE LA FACHADA EXTERIOR (RAMPA ENTRADA DE VEHÍCULOS).</li> <li>• GOTERAS VARIAS QUE SE HAN IDO SOLUCIONANDO</li> <li>• ROTURA POR CONGELACIÓN DE DOS ROCIADORES QUE HAN CAUSADO INUNDACIÓN EN ZONAS PRÓXIMAS A LOS DEPÓSITOS PLANTA -1.</li> <li>• TODO EL PARAMENTO ESTÁ MUY AFECTADO POR LAS FILTRACIONES.</li> <li>• DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>CFMAC</b>	CENTRO DE FÍSICA MIGUEL A. CATALÁN	MADRID	MADRID	HUNDIDO EL TEJADILLO DE PROTECCIÓN CUBIERTA DE LA CASETA DEL MONTACARGAS
<b>CIAL</b>	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DOS PLACAS SOLARES. VISSMANN MODELO VITOSOL 200-FM.</li> <li>- DOS VASOS DE EXPANSIÓN. PNEUMATEX V=500 L 10BAR.</li> <li>- 5 BATERÍAS DE LOS CLIMATIZADORES DAÑADAS.</li> <li>- SUSTITUCIÓN DE 20 PURGADORES 6BAR ½”.</li> </ul>
<b>CNB</b>	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA	MADRID	MADRID	<p>HAN CAÍDO TODOS LOS TECHADOS DE LOS DOS PARKING EXTERIORES.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CAFETERÍA: CAÍDA DE LA MITAD APROXIMADAMENTE DE LAS LÁMINAS DE LOS TECHOS DEBIDO A LA CAÍDA DE AGUA A TRAVÉS DE LOS TECHOS PROVOCADA POR LA CONGELACIÓN DE LA BATERÍA DEL CLIMATIZADOR QUE ESTÁ SOBRE LA CUBIERTA.</li> <li>- DESPERFECTOS EN EL TECHO Y EN ALGUNOS DE LOS TOLDOS EXTERIORES DEL INVERNADERO.</li> <li>- DAÑOS POR INUNDACIÓN DEBIDO A LA CONGELACIÓN DE LAS TUBERÍAS DE AGUA EN LA INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES DEL LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD P3. HAY QUE CAMBIAR BASTANTES COMPONENTES NO RECUPERABLES, BOMBAS, ETC.</li> </ul>
<b>CIB</b>	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	MADRID (CAMPUS UCM)	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INVERNADERO: ROTURA DE DOS DE LOS CRISTALES SECURIZADOS DEL TECHO.</li> <li>• VARIAS LLAVES DE CORTE DE AGUA ROTAS POR CONGELACIÓN, LAS INTERIORES SE HAN REPARADO TODAS Y UNA EXTERNA (LÍNEA DE ANTI INCENDIOS) DEPENDIENTE DEL CANAL DE ISABEL II, DE LA QUE NO TENEMOS NOTICIAS DE SU REPARACIÓN.</li> <li>• DAÑOS GENERALES EN EL ASFALTADO DEL CAMPUS CAUSADO POR LAS MAQUINAS QUE HAN RETIRADO LA NIEVE.</li> </ul>

## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAÑOS EN 2 VEHÍCULOS QUE HAN QUEDADO ATRAPADOS BAJO EL TECHO DEL APARCAMIENTO EN SUPERFICIE CUYA ESTRUCTURA TAMBIÉN HA RESULTADO DAÑADA.</li> <li>• DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>ICTAN</b>	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN	MADRID (CAMPUS UCM)	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DAÑOS EN CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA.</li> <li>- PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO.</li> <li>- TECHADO DE ZONA DE RESIDUOS DE ENVASES DE PRODUCTOS QUÍMICOS.</li> <li>- COLAPSO DE TECHADO DE ZONA DE RESIDUOS INFORMÁTICOS Y RAEES.</li> <li>- CUBIERTA DE LOS APARCAMIENTOS TRASEROS DEL ICTAN.</li> <li>- LÍNEAS DE VIDA DE LAS CUBIERTAS.</li> <li>- MARQUESINA DE ACCESO AL EDIFICIO MODULAR DE DESPACHOS Y LABORATORIOS</li> <li>- CONGELACIÓN Y ROTURA DE TUBERÍAS DE ENTRADA DE AGUA A TERMOS SOLARES EN LOS 3 EDIFICIOS Y ROTURA DE TUBERÍAS DE SALIDA DE AGUA CALIENTE DEL EDIFICIO PRINCIPAL</li> <li>- CONGELACIÓN Y ROTURA DE LA TUBERÍA DE SALIDA DEL CONDENSADOR ADIABÁTICO DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA</li> <li>- ROTURA POR CONGELACIÓN DE TUBERÍA DE ACOMETIDA DE AGUA A LA DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA DEL ALMACÉN EXTERIOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS.</li> <li>- DAÑOS EN VALLA DE TELA METÁLICA QUE MARCA LA LINDE ENTRE EL ICTAN Y LA INSTALACIÓN TÉRMICA DE LA UCM.</li> <li>- DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>CENIM</b>	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS	MADRID (CAMPUS UCM)	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DAÑOS EN LOS ANCLAJES DE LOS EQUIPOS EXTERIORES DE AIRE ACONDICIONADO CON RIESGO DE CAÍDA EN LA CALLE POR ESTAR EN ALTURA (10-12 METROS) (EDIFICIOS CENIM DE CORROSIÓN B Y SOLDADURA C) Y PELIGRO DE CAÍDA INMINENTE SOBRE CUALQUIER TRABAJADOR. LA REPARACIÓN REQUIERE GRÚA (SE PODRÍA APROVECHAR LA DE LA ACTUACIÓN PREVISTA PARA EL ARREGLO DE LOS CANALONES).</li> <li>- DAÑOS MASIVOS EN CANALONES DE LOS EDIFICIOS B, C, E, F (80M LINEALES DE CANALÓN CADA EDIFICIO) QUE REQUIEREN SUSTITUCIÓN COMPLETA. EL HIELO HA LEVANTADO LA TELA POR TRAMOS. LA COMPOSICIÓN DE ESTOS CANALONES ES MADERA CUBIERTA DE ZINC Y TELA ASFÁLTICA.</li> <li>- DAÑOS EN LA CUBIERTA DE ALMACÉN C-D (SE HA ROTO AL DESPLAZARSE).</li> <li>- 5 AVERÍAS EN TUBERÍAS DE AGUA EN NAVE F (SÓTANO). SUSTITUCIÓN DE TRAMOS COMPLETO CON VÁLVULAS</li> <li>- CAÍDA DE CABLES ELÉCTRICOS DESDE EL EDIFICIO E AL G Y A (CABLES DE ALTURA 7 METROS CAÍDOS).</li> </ul>

## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- DAÑOS EN LAS TUBERÍAS DE LOS CLIMATIZADORES UBICADOS EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO H</li> <li>- REPARACIÓN DEL DINTEL EN EDIFICIO A, QUE SE HA DESPRENDIDO</li> </ul> <p><b>DAÑOS EN CAMPUS UCM COMÚN A CENIM-CIB-ICTAN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. DAÑOS EN LA VALLA DE TELA METÁLICA QUE MARCA LA LINDE ENTRE EOI Y CENIM POR LA CAÍDA DE UNA RAMA (15 METROS APROX.) DE UN ÁRBOL DEL CENIM.</li> <li>B. DAÑOS SOBRE LA VALLA DE LA FACHA PRINCIPAL EDIFICIO A POR LA CAÍDA DE RAMAS.</li> <li>C. DAÑOS EN LA BARRERA DE SALIDA DE VEHÍCULOS.</li> <li>D. COLAPSO DE DOS APARCAMIENTOS DOBLES DE 30X10 METROS CADA UNO: DAÑOS MASIVOS EN CUBIERTAS Y SUS RESPECTIVAS COLUMNAS QUE REQUIERE LA SUSTITUCIÓN ÍNTEGRA DE TODA LA ESTRUCTURA METÁLICA; Y DAÑOS PARCIALES EN RESTO DE APARCAMIENTOS (SUSTITUIR TODAS LAS CORREAS/VIGUETAS QUE SOPORTAN LAS CUBIERTAS).</li> <li>E. DAÑOS EN EL CAÑIZO DE LA PÉRGOLA DE LA CAFETERÍA DEL CAMPUS (50-60M2) QUE IMPLICAN SUSTITUCIÓN.</li> <li>F. DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>CENQUIOR</b>	CENTRO DE QUÍMICA ORGÁNICA LORA TAMAYO	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SE HA DESTRUIDO LA RAMPA DE ACCESO A LAS BOTELLAS DE GASES</li> <li>- GOTERAS EN LOS DESPACHOS 335 Y 307</li> <li>- DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
<b>CFTMAT</b>	CENTRO DE FÍSICA TEÓRICA Y MATEMÁTICAS	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EL RADIADOR DE LA CLIMATIZADORA DE LA CL 5 ESTA ROTO CON LO QUE HACE PERDER TODO EL AGUA DEL CIRCUITO DE CALEFACCIÓN.</li> <li>-EN EL GRUPO PRESIÓN DE INCENDIO ESTA ROTO UNA VÁLVULA DE 2 PULGADAS Y UN TUBO DE PRESIÓN QUE VIENE DE LAS BOMBAS DE PRESIÓN.</li> <li>- EN EL PATIO DECORATIVO DE LA PLANTA -1 LA BOCA DE VACIADO DE LA INSTALACIÓN DE AGUA ESTA ROTA LA VÁLVULA DE 2 PULGADAS.</li> <li>- LOS TUBOS DE ACCESO DE CALEFACCIÓN A LA CL 4 DEL SALÓN DE ACTOS ESTÁN ROTOS.</li> <li>- LAS EVAPORADORA DE LAS MAQUINA UNIFLAIR ESTÁN CONGELADAS GENERANDO AVERÍAS EN LAS VÁLVULAS DE PRESIÓN DE UNA MAQUINA Y LOS COMPRESORES DE OTRA.</li> </ul>
<b>IC</b>	INSTITUTO CAJAL	MADRID	MADRID	<p>APARTE DEL EDIFICIO PRINCIPAL HAY DOS MÓDULOS PREFABRICADOS DONDE TIENEN SU LABORATORIO VARIOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y TENEMOS DUDAS DE QUE DADO EL PESO DE LA NIEVE ALOJADA EN LA CUBIERTA PUEDA AGUANTAR EL PESO. ESTE AÑO SE HIZO UNA REMODELACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE TODO EL EDIFICIO EXCEPTO DE ESTOS MÓDULOS Y EL PROBLEMA ES QUE NO PODEMOS QUITARLO CON SEGURIDAD YA QUE NO TENEMOS EL EQUIPO NECESARIO PARA HACERLO. DE ESTO NO TENEMOS</p>

15 FEB. 2021 18:43:38 Entrada: 88823



## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
				FOTOS.
ICV	INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO	MADRID	MADRID	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ROTURA DE CUBIERTA METÁLICA DEL PARKING.</li> <li>- LUMINARIA PARKING</li> <li>- ROTURA DE LLAVE DE PASO</li> <li>- ROTURA DE 4 CAÑERÍAS.</li> <li>- MONTACARGAS INUNDADO Y SIN FUNCIONAR</li> <li>- GRUPO CONTRA INCENDIOS</li> <li>- CIRCUITOS PANELES SOLARES</li> <li>- ROTURA CORREAS EN COMPRESORES DE AIRE</li> <li>- DAÑOS EN ARBOLADO</li> </ul>
ICA	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	MADRID	MADRID	DAÑOS EN UN UMBRÁCULO (PEQUEÑO INVERNADERO) QUE HA SUFRIDO DESPERFECTOS IMPORTANTES EN LA CUBIERTA. DAÑOS EN ARBOLADO
ICMM	INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE MADRID	MADRID	MADRID	TEJADOS DEL PARKING SE HAN DOBLADO POR EL PESO DE LA NIEVE, DEJANDO A UN COCHE DEL ICMM DEBAJO. UNA BOMBA DE AGUA ESTROPEADA Y VARIAS HUMEDADES ORIGINADAS POR LAS TUBERÍAS QUE REVENTARON
ICP	INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA	MADRID	MADRID	<p>ROTURA DE UNA TUBERÍA DE UN TERMO GRANDE DE AGUA EN UNO DE LOS LABORATORIOS, QUE HA CAUSADO DAÑOS EN LOS SIGUIENTES EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EQUIPO DE REACCIÓN (HORNO TUBULAR, 2 TERMOPARES, 4 CONTROLADORES DE FLUJO MÁSSICO, VÁLVULAS DE REGULACIÓN, ETC..)</li> <li>- CROMATÓGRAFO DE GASES</li> <li>- HORNO DE CALENTAMIENTO</li> <li>- UNIDAD DE CONTROL DE FLUJO Y 4 CONTROLADORES (N2, HE, O2, NH3)</li> <li>- PC CONTROLADOR DE EQUIPO EXPERIMENTAL</li> <li>- BOMBAS</li> <li>- DETECTOR PORTÁTIL DE GASES</li> <li>- CONTROLADORES DE FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA DE DOS REACTORES, ETC...</li> </ul>
IETCC	INSTITUTO CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA	MADRID	MADRID	DAÑOS EN ARBOLADO



## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
IIBM	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS	MADRID	MADRID	DAÑOS EN EL TECHO DE UN LABORATORIO QUE SE UBICA EN LA 2ª PLANTA, SE ENCUENTRA UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN Y LA IMPERMEABILIZACIÓN NO HA AGUANTADO EL DESHIELO. EL SISTEMA ELÉCTRICO DE ESE LABORATORIO SE HA VISTO AFECTADO POR EL AGUA FILTRADA, ASÍ COMO LA PINTURA Y EL TECHO DE YESO.
IMN-CNM	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGÍA	MADRID	MADRID	- ROTURA DE TODOS LOS POSTES/BÁCULOS Y LAS VELAS QUE SUJETABAN UN SISTEMA DE SOMBRAS EN UN PATIO INTERIOR. HA ROTO TAMBIÉN FOCOS, LUMINARIAS, MESAS Y MACETAS DEL PATIO. - ROTURA DE UNA CAÑERÍA EXTERIOR DE POLIETILENO DAÑOS EN ARBOLADO
IQFR	INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO	MADRID	MADRID	ROTURA DE TUBERÍA QUE DESAGUA LA TERRAZA SOBRE DEL SALÓN DE ACTOS, LO QUE HA OCASIONADO HUMEDADES EN EL MISMO Y EN LA FACHADA. TAMBIÉN SE HAN PRODUCIDO GOTERAS EN OTROS ESPACIOS DEL INSTITUTO, ALGUNAS DEBIDAS AL DETERIORO DE LA TELA ASFÁLTICA Y ROTURAS DE BALDOSAS OCASIONADAS POR LA RETIRADA DE LA NIEVE
ITEFI	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN L. TORRES QUEVEDO	MADRID	MADRID	HA ESTALLADO UN CRISTAL QUE SE HABÍA HELADO. EN EL JARDÍN LAS RAMAS DE UN ÁRBOL HAN CAÍDO SOBRE LA TAPIA QUE DA A LA CALLE JUAN DE LA CIERVA CAÍDA DE UNA CUBIERTA SITUADA AL FINAL DE LA ZONA DE ACCESO DE VEHÍCULOS, ESTE HECHO HA PROVOCADO QUE CAIGA PARTE DE LA PARED DEL MURO MEDIANERO ASÍ COMO GRAVES DAÑOS EN LOS VEHÍCULOS, PROPIEDAD DEL ITEFI, SOBRE LOS QUE SE ENCONTRABA
MNCN	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES	MADRID	MADRID	- CAÍDA DE MURO SOBRE TECHOS DE LA ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES. - CAÍDA DEL TECHO DE PLÁSTICO DE UNA EDIFICACIÓN INTERNA. - GOTERAS FUERTES EN AL MENOS DOS DESPACHOS DEL EDIFICIO PRINCIPAL. - ROTURA DE TUBERÍA POR CONGELACIÓN EN LA FINCA DE LA HIGUERUELA. - DAÑOS EN ARBOLADO
RJB	REAL JARDÍN BOTÁNICO	MADRID	MADRID	- ROTURA DE CRISTALES EN EL INVERNADERO SANTIAGO CASTROVIEJO EN EL DEPARTAMENTO TROPICAL LO QUE HA SUPUESTO DAÑOS EN UN BUEN NÚMERO DE PLANTAS TROPICALES. SE HAN ROTO HASTA 7 CRISTALES. ROTURA DE CRISTALES EN EL INVERNADERO DE INVESTIGACIÓN. POR EL PESO DE LA NIEVE O POR LA CAÍDA DE NIEVE PROVENIENTE DE LA CORNISA, HASTA 5 CRISTALES DEL INVERNADERO SE ROMPIERON - LA CAÍDA DE UN CIMAL DE CEDRO SOBRE LA PÉRGOLA HISTÓRICA DEL EMPARRADO S HA PROVOCADO DAÑOS SERIOS EN 2 4 METROS LINEALES DE PÉRGOLA - PÉRGOLA DE ROSALEDA, ESTA PÉRGOLA DE ACERO HA COLAPSADO POR EL PESO DE LA NIEVE. - LAS FUERTES HELADAS HAN SUPUESTO LA ROTURA DE ALGUNAS INSTALACIONES DE RIEGO, CONTADORES, PROGRAMADOR, LLAVES, ETC. - LA NEVADA, LA LLUVIA Y LAS HELADAS POSTERIORES HAN DESTROZADO

15 FEB. 2021 18:43:38 Entrada: 88823

## DAÑOS CSIC TEMPORAL FILOMENA 02/02/2021

SIGLAS	INSTITUTO/CENTRO	PROVINCIA	CCAA	DAÑOS TEMPORAL FILOMENA
				IRREVERSIBLEMENTE LA CAPA DE RODADURA DE MUCHOS METROS DE CAMINO - DAÑOS EN ÁRBOLES, ARBUSTOS, PLANTAS DE INVERNADERO,